

ÉTUDE D'UNE COLLECTION D'OISEAUX DU CHIAPAS (MEXIQUE)

PAR J. BERLIOZ.

Une nouvelle et importante collection d'Oiseaux du Mexique, réunie par Mr. Mario DEL TORO AVILÈS, est venue s'ajouter au matériel d'étude déjà important que le Muséum de Paris doit à cet excellent ornithologiste mexicain, apportant un certain nombre d'espèces rares, encore inédites pour nos collections, et des dépouilles toutes d'une qualité de préparation remarquable, qui fait honneur à leur auteur. Cette collection a été réunie dans plusieurs états du Mexique méridional : Veracruz, Morelos, Michoacan, Guerrero, et surtout Chiapas, où M. DEL TORO a concentré tout spécialement ses recherches, d'avril à octobre 1937. L'avifaune de l'état de Chiapas, limitrophe du Guatemala, ressemble plus à celle de ce dernier pays qu'à celle des autres états mexicains précités : aussi, pour plus d'homogénéité, la présente étude sera-t-elle exclusivement consacrée aux Oiseaux du Chiapas, ne nous référant aux autres que comme termes de comparaison.

L'avifaune du Chiapas, région montagneuse tropicale difficile d'accès, a pourtant fait l'objet récemment de recherches et d'études de la part de naturalistes américains, qui, selon une formule trop fâcheusement répandue actuellement, ont cru devoir y distinguer une quantité de soi-disant sous-espèces géographiques nominales. En fait, elle est à peu de chose près assimilable, aussi bien par son peuplement sédentaire que par son abondant peuplement automnal de migrants nord-américains, à la faune guatémaltèque, qui a fait l'objet d'une complète et sérieuse mise au point de la part de L. GRISCOM (« The distribution of bird-life in Guatemala », *Bull. Am. Mus. nat. hist.*, vol. LXIV, 1932). Les principales localités de récolte de Mr. DEL TORO ont été les différentes zones d'étagement montagneux dans le district de Comitán, sur le versant atlantique de la cordillère de Chiapas.

TINAMIFORMES.

*Tinamus major robustus* Scl. et Salv. ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 22 mai.

*Crypturellus Bouc. Boucardi* (Scl.) ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 6 juin.

CHARADRIIFORMES.

*Tringa sol. solitaria* Wils. ; ♂♀ ad. — Juncana, Comitan, 22 et 25 septembre.

GRUIFORMES.

*Eurypyga helias major* Hartl. ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 19 mai.

Oiseau typique de la forêt tropicale humide ; signalé comme rare en Amérique centrale et très rare dans le Chiapas, où paraît être sa limite septentrionale de dispersion jusqu'à maintenant connue.

GALLIFORMES.

*Odontophorus guttatus* (Gould) ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 2 mai et 20 juillet.

*Colinus virginianus insignis* Nels. ; ♂♀ ad. — Juncana, Comitan, 16 septembre et 4 octobre.

Cette race du Colin de Virginie serait, selon les auteurs américains, caractéristique de la région de Comitan. Elle paraît assez mal connue, et le spécimen ♀ cité ici, en plumage usé, il est vrai, ne correspond qu'assez imparfaitement à la description originale de NELSON. Le ♂ rappelle par sa coloration le *C. v. Ridgwayi* Brewster, de l'Arizona, mais est plus petit, avec tous les côtés de la tête et du cou, à l'exception des lignes supraciliaires blanches, uniformément noirs comme la gorge ; le jabot et la poitrine sont roux avec quelques traces de bordures noires. Les différentes races méridionales de *Colinus Virginianus* me paraissent toutefois insuffisamment définies pour juger exactement de leurs rapports avec celle-ci.

*Penelopina nigra* (Fras.) ; 6 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan de mai à août.

Cette excellente série d'une espèce, toujours considérée comme rare en collections, illustre le dimorphisme sexuel accentué de cet Oiseau.

COLUMBIFORMES.

*Columba fasc. fasciata* Say ; ♀ imm. — Santa Rosa, Comitan, 22 juillet.

*Melopelia as. asiatica* (L.) ; ♀ ad. — Comitan, à 1.600 m. d'altitude, 25 septembre.

*Scardafella inca* (Lesson) ; 4 ♂♂, 1 ♀. — Santa Rosa et Juncana, Comitan, d'avril à septembre.

*Columbigallina passerina pallescens* (Baird) ; 2 ♂♂, 4 ♀♀ ad., 1 ♀ juv. — Juncana, Comitan, en septembre.

*Claravis mondetoura Salvini* Grisc. ; 2 ♂♂, 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 9, 13 et 14 août.

Espèce toujours rare apparemment, malgré sa vaste dispersion géographique, du Mexique méridional au Pérou.

*Leptotila Verreauxi angelica* Bangs et Pen. ; ♂ ad. — Juncana, Comitán, 7 septembre.

Ce spécimen est absolument identique à un autre du Morelos, et tous deux doivent être évidemment rapportés à la même sous-espèce. Le bas-ventre et les sous-caudales blancs les rapprochent plus de *angelica* B. et P. que de *fulventris* Lawr., mais ces sous-espèces et leurs voisines sont en réalité fort mal définies.

*Leptotila Cassini cerviniventris* Scl. et Salv. ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 19 juillet.

*Oreopeleia montana* (L.) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 13 août.

*Oreopeleia alb. albifacies* Scl. ; ♂♀ ad., 30 et 27 juillet ; ♂♀ imm., 20 juillet et 14 mai. Santa Rosa, Comitán.

#### FALCONIFORMES.

*Micrastur ruficollis guerilla* Cass. ; 3 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa, Comitán, en mai et juin.

*Falco albigularis* Daud. ; ♀ ad. — Juncana, Comitán, 29 août.

#### STRIGIFORMES.

*Ciccaba virgata centralis* Grisc. ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán 20 mai.

#### PSITTACIFORMES.

*Pionus senilis senilis* (Spix) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 14 mai.

#### CUCULIFORMES.

*Coccyzus erythrophthalmus* (Wils.) ; ♀ ad. — Comitán, 15 septembre.

*Piaya cayana thermophila* Scl. ; 3 ♂♂, 1 ♀ ad. — Juncana et Santa Rosa, Comitán, en août et septembre.

*Geococcyx velox* (Wagn.) ; ♂♀ ad. — Comitán, à 1.600 m. d'altitude, 15 avril et 20 septembre.

*Dromococcyx phasianellus* (Spix) ; ♀ ? imm. — Santa Rosa, Comitán, 23 juin.

#### PICIFORMES.

*Aulacorhynchus pras. prasinus* (Licht.) ; 2 ♂♂, 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 3 et 13 mai, 7 juillet.

Ces spécimens ne diffèrent pas de ceux de Veracruz.

*Colaptes mex. mexicanoides* Lafr. ; 3 ♂♂ ad. et imm. — Juncana, Comitan, en août et septembre.

*Piculus rubiginosus yucatanensis* (Cab.) ; 5 ♂♂ ad. — Santa Rosa et Juncana, Comitan, de mai à septembre.

*Balanosphyra formicivora lineata* Dick. et V. Ross. ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 21 juillet.

Par comparaison avec des spécimens de Veracruz, Michoacan, Guerrero, ce spécimen possède des stries blanches certainement plus nombreuses sur la poitrine, comme les spécimens du Guatemala (caractère distinctif de la forme *lineata*). Mais cela ne marque qu'un intermédiaire de plus entre les formes septentrionales de l'espèce, les plus noires, et les formes méridionales, à poitrine largement striée de blanc (*B. f. striatipectus* Ridgw.) et je doute fort de la validité réelle d'une telle distinction subspécifique.

*Centurus aurifrons frontalis* (Nelson) ; 1 ♂, 2 ♀♀ ad. — Juncana, Comitan, 11 septembre.

Ces spécimens corroborent de tout point la description de la forme *frontalis*, qui précisément semble étroitement localisée dans le Chiapas. Mais je considère entièrement justifiées les conclusions adoptées par GRISCOM (*l. c.*, pp. 227-229) quant à l'identité spécifique et l'instabilité pigmentaire fréquente des formes ou soi-disant espèces voisines de *frontalis* : *polygrammus* Cab., *aurifrons* (Wagl.), *dubius* (Cabot), *Santacruzii* Bp., etc., qui toutes doivent sans doute être réunies sous le seul nom spécifique, — le plus ancien : *C. aurifrons* (Wagler).

*Dryobates villosus sanctorum* (Nels.) ; ? ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 16 juin et 4 août.

Ces deux spécimens sont originalement étiquetés ♀♀ ; mais l'un d'eux possédant la bande cervicale rouge caractéristique du ♂, je présume qu'il y a eu là un *lapsus*. Bien que capturés à des époques différentes, tous deux sont en mue, et le bariolage de leur plumage, où les plumes neuves, de teinte foncée, sont mélangées aux plumes usées, décolorées, laisse planer quelque doute sur la valeur du caractère distinctif de l'intensité pigmentaire parmi les très nombreuses races qui ont été décrites de cette espèce boréale largement répandue.

*Campephilus guat. guatemalensis* (Hartl.) ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 22 juillet.

Ces Oiseaux, comparés à 1 ♂ de la même espèce provenant du Guerrero et à 2 ♂♂ et 1 ♀ provenant du Morelos, montrent tous une telle similitude de coloration et des différences de taille si insignifiantes qu'il me paraît absolument illusoire de séparer, comme l'ont fait RIDGWAY et les auteurs américains, les Oiseaux du Sud du Mexique en plusieurs races nominales.

TROGONIFORMES.

*Pharomacrus moc. mocinno* (De la Slave) ; plusieurs ♂♂ et ♀♀ ad.,  
Santa Rosa, Comitan, de mai à juillet.

*Trogon collaris puella* Gould ; 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad., 1 ♂ pull. — Santa  
Rosa, Comitan, en mai et juin.

Le poussin, étiqueté ♂, a été collecté le 23 juin. Il est en plumage  
et duvet brun orangé, avec de grandes taches apicales jaune fauve  
bordées de noir aux couvertures des ailes ; les ailes sont déjà bien  
constituées, avec les primaires et leurs couvertures noires, les secon-  
daires brunes, vermiculées comme chez l'adulte ; les rectrices sont  
encore réduites à leurs extrémités, blanches ou noires, qui com-  
mencent à apparaître.

TROCHILIFORMES.

*Phaetornis long. longirostris* (Del.) ; 3 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comi-  
tan, 3, 8 et 13 mai.

*Campylopterus hemileucurus* (Licht.) ; 9 ♂♂, 6 ♀♀ ad. et imm.  
— Santa Rosa, Comitan, de mai à août.

*Petasophora thalassina* (Sw.) ; 3 ♂♂, 8 ♀♀ ad. et imm. — Santa  
Rosa, Comitan, de mai à juillet.

Ces spécimens sont de taille moyenne un peu plus faible que ceux  
du Mexique plus septentrional et semblables à ceux du Guatemala.

*Baucis Abeillei* (Less. et Del.) ; 3 ♂♂, 10 ♀♀ ad. — Santa Rosa.  
Comitan, de mai à août.

*Lophornis Helenae* (Del.) ; 2 ♂♂, 4 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa,  
Comitan, de mai à juillet.

*Chlorostilbon Can. Caniveti* (Less.) ; 2 ♂♂ ad., 1 ♂ juv. — Comitan,  
26 et 29 septembre.

*Basilinna mel. melanotis* (Sw.) ; 8 ♂♂ ad. et juv. — Santa Rosa,  
Comitan, de mai à octobre.

*Hypochionis cyanocephala* (Less.) *cyan.*  $\cong$  *guatemalensis* (Gould) ;  
nombreux ♂♂ et ♀♀, ad. et imm. — Santa Rosa et Juncana,  
Comitan, d'avril à septembre.

Ces oiseaux sont plutôt plus proches de la race nominale du sud  
du Mexique que de la race guatémaltèque ; mais ces deux races  
sont en réalité peu différentes l'une de l'autre.

*Eupherusa ex. eximia* (Del.) ; 9 ♂♂, 8 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa,  
Comitan, de mai à juillet.

*Oreopyra vir. viridipallens* (Bourc. et Muls.) ; nombreux ♂♂ et ♀♀,  
ad. et imm. — Santa Rosa, Comitan, de mai à juillet.

*Eugenes fulgens* ? *viridiceps* Bouc. ; 1 ♂ ad., 3 ♂♂ imm., 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, mai et septembre.

Par la longueur du bec, ces spécimens sont plus voisins de la race guatémaltèque (*viridiceps* Boucard) que des *fulgens* typiques du Mexique.

*Anthoscænus longirostris pallidiceps* (Gould) ; ? ♂ imm., ? ♀ ad. — Comitan, Santa Rosa, 15 avril, 24 juillet.

*Anthoscænus Constanti Leocadiae* (Bourc. et Muls.) ; 4 ♂♂, 1 ♀ imm. — Comitan, 9 au 16 avril.

Tous ces spécimens présentent encore de fines bordures pâles aux plumes du dessus du corps, signe d'immaturation.

*Doricha enicura* (Vieill.) ; nombreux ♂♂ et ♀♀ ad. — Juncana et Santa Rosa, Comitan, de mai à octobre.

Paraît être, avec l'*Oreopyra vir. viridipallens*, le Trochilidé le plus caractéristique des montagnes du Chiapas. Tous deux sont d'affinités proprement guatémaltèques et n'existent pas dans les régions plus septentrionales du Mexique.

*Tilmatura Duponti* (Less.) ; ♂ juv., 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 1, 3 mai, 4 juin.

*Atthis Elliotti* Ridgw. ; 3 ♂♂ ad., 4 ♂♂ juv., 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, de mai à août.

Autre forme guatémaltèque, remplacée dans le reste du Mexique par *A. Heloisa* (Less. et Del.). Les ♂♂ ad. du Chiapas ont l'aile conformée exactement comme ceux du Guatemala, sans rémige externe différenciée à la façon d'*A. Heloisa*.

*Archilochus colubris* (L.) ; nombreux ♂♂ ad. et juv., 1 seule ♀ ad. (du 28 septembre), Comitan, du 14 septembre au 12 octobre.

Espèce migratrice bien connue, nichant dans les régions plus septentrionales de l'Amérique. Les dates ci-dessus sembleraient indiquer que les ♀♀ n'effectuent leurs migrations qu'après les ♂♂ ; tous ceux-ci sont en plumage terni, caractéristique de l'époque. Cette espèce a été signalée, durant l'hiver, jusqu'à Panama.

#### MICROPODIFORMES — CORACIIFORMES.

*Chætura Vauxi Richmondii* Ridgw. ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 4 juin.

*Nyctidromus albicollis yucatanensis* Nels. ; ♂♀ ad. — Comitan et Juncana, Comitan, 30 septembre et 29 août.

*Chordeiles acutipennis texensis* Lawr. ; ♀ ad. — Comitan, 16 avril.

*Chloroceryle americana septentrionalis* (Sharpe) ; ♂ imm. — Santa Rosa, Comitan, 8 août.

Ce spécimen est absolument semblable à un autre du Morelos

et n'a aucune raison d'être séparé sous le nom de *C. a. isthmica* (Goldm.), adopté par les auteurs américains pour les spécimens de l'Amérique centrale.

*Momotus Lessoni Lessoni* Lesson ; 2 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 13 et 19 juin.

*Hylomanes mom. momotula* Licht. ; 2 ♂♂ ad., 1 juv. — Santa Rosa, Comitán, 5 mai et 7 août ; 19 mai.

PASSERIFORMES — FORMICARIIDÉS.

*Thamnophilus doliatus intermedius* Ridgw. ; 3 ♂♂ ad. et imm., 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa et Juncana, Comitán, de mai à septembre.

*Myrmotherula sch. schisticolor* (Lawr.) ; 3 ♂♂ et 3 ♀♀ ad., 1 ♂ imm. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Cette espèce, bien caractérisée, est considérée comme très rare au Guatemala, selon GRISCOM. Elle n'avait pas encore été signalée au Mexique.

*Rhamphocœnus ruf. rufiventris* (Bp.) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 15 mai.

*Formicarius analis moniliger* Scl. ; 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 2, 16 et 26 juillet.

*Grallaria guat. guatemalensis* Prév. et Des Murs ; ♂ ad., ♂ juv. — Santa Rosa, Comitán, 4 juin et 3 août.

FURNARIIDÉS.

*Automolus rub. rubiginosus* (Scl.) ; 7 ♂♂ ad. et imm., 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Cette série de spécimens d'une espèce réputée rare montre tous les degrés d'intensité de coloration roux châtain selon les individus considérés ; cela tenderait à prouver l'inutile distinction des deux soi-disant races : *rubiginosus* et *Veraepacis* Salv. et Godm.

*Automolus ochrolæmus cervinigularis* (Scl.) ; 2 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 16 juillet et 6 août.

*Xenicopsoides montanus variegaticeps* (Scl.) ; 4 ♂♂, 4 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, de mai à juillet.

*Sclerurus guat. guatemalensis* (Hartl.) ; ♂ ad., Santa Rosa, Comitán, 12 juillet.

*Sclerurus mex. mexicanus* Scl. ; 5 ♂♂, 7 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Ces deux espèces de *Sclerurus* sont données comme rares par GRISCOM et les proportions relatives du nombre des individus de l'une et de l'autre collectés ici semblent confirmer l'opinion de cet

auteur sur la prédominance de *S. mexicanus* dans le Guatémala comme dans le Chiapas. D'après cette série, cette espèce semble marquée d'un dimorphisme sexuel assez net, les sept ♀♀ étant beaucoup plus rousses en dessous que les cinq ♂♂.

DENDROCOLAPTIDÉS.

*Sittasomus griseicapillus sylvioides* Lafr. ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 14 juin, 5 juillet.

*Lepidocolaptes aff. affinis* (Lafr.) ; ♂, 2 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 30 juin, 5 juillet, 2 août.

*Xiphorhynchus triangularis erythropygius* (Scl.) ; 7 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Cette série présente une constance de caractères morphologiques remarquable.

*Xiphocolaptes promeropirhynchus emigrans* Sel. et Salv. ; 2 ♂♂, 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 30 juin et 2 juillet.

La ♀ se fait remarquer par son bec beaucoup plus court que celui des ♂♂.

TYRANNIDÉS.

Cette famille, toujours abondamment représentée dans toutes les collections d'Oiseaux de l'Amérique centrale, comporte, à côté de formes tropicales sédentaires au Chiapas, un grand nombre de formes migratrices plus boréales, qui sans doute n'apparaissent guère dans ce pays avant le mois de septembre au cours de leur migration d'automne.

*Pyrocephalus rubinus mexicanus* Scl. ; 2 ♂♂ ad. — Juncana, Comitán, 8 septembre, 2 octobre.

Ces spécimens ne se distinguent d'autres du Mexique méridional que par leurs teintes plus ternes ; mais comme ils sont en mue ou en plumage usé, cette différence est sans signification possible.

*Tyrannus tyrannus* (L.) ; ♂♀ ad. — Comitán, 14 et 15 septembre.

*Myiodynastes luteiventris* Sel. ; 2 ♀♀ ad. et imm. — Santa Rosa, Comitán, 18 juin et 17 juillet.

*Myiarchus crinitus* (L.) ; 2 ♂♂ ad. — Comitán, 4 et 10 octobre.

*Myiarchus Nuttingi* Ridgw. ; 2 ♂♂ ad. — Juncana, Comitán, 21 septembre, 2 octobre.

*Myiarchus tuberculifer Lawrencei* (Gir.) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 14 mai.

*Nuttallornis mesoleuca ? mesoleuca* (Licht.) ; ♂ ad. — Juncana, Comitán, 15 septembre.



*Nuttallornis mesoleuca* ? *majorina* B. et P. ; 2 ♂♂, 1 ♀ ad. — Juncana, Comitán, 6 septembre et 9 octobre, 28 septembre.

Ces trois spécimens sont de taille un peu plus forte que le précédent, ce qui permet peut-être de les considérer comme appartenant à la race occidentale (un peu douteuse) *majorina*. Il est à noter que tous trois sont en plumage très usé, tandis que le précédent est en plumage bien moins usé.

*Myiochanes Richardsoni* (? *subsp.*) ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 18 mai. 1 ♂, 7 ♀♀ ad., Juncana, Comitán, du 1<sup>er</sup> au 29 septembre.

La plupart des spécimens de septembre sont en plumage usé. Ils ne paraissent pas différer subséparément du spécimen de mai.

*Myiochanes pert. pertinax* (Cab. et Heine) ; ♂ ad. — Juncana, Comitán, 10 septembre.

*Empidonax minimus* (Baird) ; ♂♀ ad. — Juncana, Comitán, 30 et 12 septembre.

*Empidonax flaviventris* (Baird) ; 3 ♂♂, 1 ♀ ad. — Juncana, Comitán, 20 au 29 septembre.

Espèce migratrice, comme la précédente.

*Empidonax flavescens Dwighti* v. Ross. ; 6 ♂♂, 4 ♀♀ ad. et imm. — Santa Rosa, Comitán, du 3 juin au 19 juillet.

Espèce sédentaire, propre à l'Amérique centrale. Offre une grande ressemblance extérieure avec la précédente, mais est toujours plus intensément pigmentée et possède une formule alaire différente.

*Empidonax fulvifrons fusciceps* Nels. ; 2 ♂♂, 1 ♀ ad. — Juncana, Comitán, 10 et 17 septembre, 8 octobre.

*Platyrhynchus cancrinus* Scl. et Salv. ; 2 ♂♂, 2 ♀♀ ad. et imm. — Santa Rosa, Comitán, 2 juin au 27 juillet.

*Rhynchocyclus brev. brevirostris* (Cab.) ; 7 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

*Oncostoma cinereigulare* Scl. ; 6 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, en juillet et août.

*Pipromorpha oleaginea assimilis* (Scl.) ; ♂ ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 23 mai, 5 août.

Ces quatre dernières espèces représentent des types tropicaux sédentaires.

#### PIPRIDÉS.

*Pipra mentalis mentalis* Scl. ; 2 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 23 mai.

*Schiffornis turdinus Verae-pacis* (Scl. et Salv.) ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 3 et 4 juin.

COTINGIDÉS.

*Attila spadiceus flammulatus* Lafr. ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 30 juin.

*Pachyrhamphus major* (Cab.) (? subsp.) ; 1 ♂ ad., 2 ♂♂ imm. — Santa Rosa, Comitán, 22 mai, 18 août.

Par comparaison avec deux adultes de Vera-Cruz, le spécimen ♂ adulte du Chiapas ne se distingue en rien, si ce n'est par ses proportions légèrement plus faibles.

*Tityra semifasciata personata* Jard. et Selby ; 3 ♂♂ ad. et juv., 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 15 août et 27 juillet.

SYLVIIDÉS.

*Polioptila cœrulea* (L.) (? subsp.) ; 4 ♀♀ ad., 1 ♂ juv. — Juncana, Comitán, 1<sup>er</sup> au 26 septembre.

La taille relativement considérable de tous ces spécimens permettrait sans doute de les attribuer à la forme *P. c. Nelsoni* Ridgw. ; mais celle-ci est trop mal connue et insuffisamment définie pour qu'en l'absence de ♂ adulte on puisse en affirmer les caractères différentiels.

TROGLODYTIDÉS.

*Heleodytes zonatus zonatus* (Less.) ; 3 ♂♂ ad. et juv. — Juncana, Comitán, 9 et 26 septembre.

*Thryothorus mod. modestus* Cab. ; 5 ♂♂ ad. et imm., 1 ♀ ad. — Juncana, Comitán, 8 et 9 septembre.

La variabilité individuelle observée parmi cette série me fait considérer comme tout à fait illusoire la race *T. m. pullus* (Ridgw.).

*Thryothorus rutilus umbrinus* Ridgw. ; 4 ♂♂, 4 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Plus encore que la précédente, cette espèce offre une grande variabilité individuelle ; parmi cette série de spécimens, à différents stades de développement, les jeunes sont les moins tachetés en dessous, une ♀ adulte présente au contraire le maximum de mouchetures noires.

*Troglodytes musculus intermedius* Cab. ; 5 ♂♂, 2 ♀♀ ad. et imm. — Santa Rosa et Juncana, Comitán, d'avril à août.

*Cistothorus platensis elegans* Scl. et Salv. ; 8 ♂♂ ad. et juv., 2 ♀♀ ad. et juv., 2 ♀♀ ad. Juncana, Comitán, 29 août au 9 septembre.

Parmi cette série, un ♂ juv. présente, en même temps qu'une indication seulement des dessins du plumage de l'adulte, une teinte rousse beaucoup plus prononcée et généralisée.

*Henicorhina leucophrys castanea* Ridgw.  $\cong$  *capitalis* Nels. ; 3 ♂♂, 6 ♀♀ ad. et imm. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Cette série confirme l'opinion émise par RIDGWAY au sujet des spécimens de cette espèce provenant du versant atlantique du Chiapas (Birds of N. and M. Amer., t. III, 1904, p. 615, note *d*), à savoir qu'ils sont intermédiaires aux deux sous-espèces *castanea* et *capitalis*, étant aussi intensément colorés que la première, mais avec une teinte plus grise et moins châtain, comme la seconde.

*Salpinctes obsoletus* ? (*neglectus* Nels.) ; 3 ♀♀ ad. — Juncana, Comitán, 4, 17 et 19 septembre.

Ces spécimens, par les petites taches blanches du dessus du corps et les stries légères de la poitrine, semblent intermédiaires à la forme mexicaine typique et à celle du Guatemala, toutes deux étant d'ailleurs faiblement définies.

*Microcerculus phil. philomela* (Salv.) ; 2 ♂♂ imm., 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 3 et 19 août, 2 juillet.

Chez cette espèce, le plumage juvénile paraît être plus sombre et plus uniforme que celui de l'adulte.

#### MIMIDÉS.

*Mimus gilvus gracilis* Cab. ; ♂ ad. — Comitán, 14 avril ; 3 ♂♂, 1 ♀ ad. — Comitán et Juncana, Comitán, du 20 septembre au 4 octobre.

Le spécimen d'avril, en plumage très usé, offre une teinte sensiblement plus foncée et plus brune que les autres ; l'un de ceux-ci pourtant montre la même tendance, avec un plumage en début d'usure.

*Dumetella carolinensis* (L.) ; ♂ ad. — Comitán, 12 avril.

Hivernant seulement au Chiapas et au Guatemala. Trouvé ici évidemment avant sa migration de retour vers le nord.

*Melanotis caerulescens hypoleucus* Hartl. ; 4 ♂♂, 5 ♀♀ ad., 1 ♂ imm. — Comitán et Juncana, Comitán, en août et septembre.

La plupart des spécimens sont en mue. Le ♂ immature (du 20 septembre) présente un curieux plumage de transition, où, parmi la livrée apparemment noirâtre uniforme du jeune, apparaissent en dessus les plumes gris-bleu, en dessous les plumes blanches de l'adulte, les rémiges et les rectrices étant déjà celles de celui-ci.

#### TURDIDÉS.

*Myadestes unicolor* Scl. (? *Veraepacis* Grisc.) ; 4 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

La sous-espèce *Veraepacis* est trop faiblement caractérisée pour

que ces spécimens, un peu variables individuellement quant à la teinte du dessous du corps, puissent lui être référés avec certitude.

*Turdus Grayi Grayi* Bp. ; 1 ♂, 4 ♀♀ ad. — Santa Rosa et Juncana, Comitan, 2 et 24 mai, 4, 8 et 30 septembre.

*Turdus assimilis leucauchen* Scl. ; 3 ♀♀ ad., 1 ♂ juv. — Santa Rosa, Comitan, 3 et 9 mai, 2 août ; 30 juin.

*Turdus ruftorques* Hartl. ; 2 ♂♂ ad. — Comitan, 13 et 16 avril.

*Catharus dryas dryas* (Gould) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 7 juillet.

*Catharus aurantiirostris Melpomene* (Cab.) ; 2 ♂♂ ad., 3 ♂♂ juv. — Juncana, Comitan, 9 septembre au 9 octobre.

Les adultes sont de teinte un peu plus foncée en dessous qu'un spécimen de Veracruz, indiquant une tendance vers la forme *Bangsi* D. et v. Ross. Les jeunes sont encore en plumage tacheté.

*Catharus mexicanus* (Bp.) (? *cantator* Grisc.) ; 4 ♂♂, 5 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, de mai à août.

Dans cette série, toutes les femelles se font remarquer par la coloration de la tête, d'une teinte noirâtre moins pure que chez les mâles, et passant même au brun sur le front. En l'absence de matériel de comparaison, il n'est guère possible de les référer à la race *mexicanus* plutôt qu'à la race *cantator*, celle-ci semblant d'ailleurs faiblement différenciée.

*Sialia sialis Guatemalae* Ridgw. ; ♂ ad. — Juncana, Comitan, 12 septembre.

#### VIREONIDÉS.

*Vireo virescens virescens* Vieill. ; ♂ ad. — Juncana, Comitan, 14 septembre.

*Vireo flavifrons* Vieillot ; 2 ♀♀ ad. — Santa Rosa et Juncana, Comitan, 3 juin et 19 septembre.

La capture en juin de cette espèce essentiellement migratrice, comme la précédente et la suivante, peut paraître surprenante.

*Vireo solitarius solitarius* (Wils.) ; 2 ♂♂, 4 ♀♀ ad. et imm. — Juncana, Comitan, 4 au 26 septembre.

*Vireo leucophrys strenuus* Nels. ; 2 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 5 mai et 6 août.

Bien qu'étant tous deux en plumage plus ou moins usé, ces spécimens paraissent correspondre fort bien à la description donnée par les auteurs américains pour cette race sédentaire au Chiapas, fort rare, semble-t-il, puisque seul l'exemplaire-type en est connu jusqu'à maintenant.

*Cyclarhis gujanensis flaviventris* Lafr.; 2 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Juncana, Comitán, 6 au 29 septembre.

PARIDÉS.

*Psaltriparus minimus melanotis* (Hartl.); 7 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Juncana, Comitán, 7 au 25 septembre.

MNIOTILTIDÉS<sup>1</sup>.

La plupart des Oiseaux de cette famille sont des migrants, hivernant ou de passage seulement au Chiapas.

*Mniotilta varia* (L.); 2 ♀♀ ad. et imm. — Juncana, Comitán, 3 et 26 septembre.

*Vermivora peregrina* (Wils.); 5 ♂♂, 1 ♀ ad. — Juncana, Comitán, du 2 septembre au 12 octobre.

Ces spécimens manifestent une grande variabilité individuelle, quant à l'intensité et à l'étendue du pigment jaune.

*Dendroica æstiva* (Gm.) (? subsp.); ♀ ad. — Juncana, Comitán, 17 septembre.

*Dendroica magnolia* (Wils.); ♀ ad. — Juncana, Comitán, 11 septembre.

*Dendroica fusca* (Müll.); 2 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 2 et 4 mai.

En migration de retour sans aucun doute, ces deux Oiseaux sont en parfait plumage de noce.

*Dendroica Gracix decora* Ridgw.; ♂ ad. — Juncana, Comitán, 10 septembre.

Oiseau apparemment rare. Comparé à deux spécimens du Nicaragua, celui-ci se montre beaucoup moins marqué de noir en dessus.

*Dendroica virens* (Gm.); ♂ ad. (plumage d'hiver). — Juncana, Comitán, 19 septembre.

*Dendroica Townsendi* (Townsend.); ♂♀ ad., 2 ♀♀ imm. — Juncana, Comitán, 11 au 25 septembre.

*Seiurus aurocapillus* (L.); ♀ ad. — Juncana, Comitán, 13 septembre.

*Seiurus motacilla* (Vieill.); 2 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 28 juillet; Juncana, Comitán, 25 septembre.

L'occurrence de cette espèce en juillet dans cette région peut paraître assez anormale et digne d'être notée.

1. Certains auteurs modernes ont changé ce nom de famille en celui de *Compsothlypidés*, mais le nom générique *Mniotilta* étant plus ancien (1816) que celui de *Compsothlypis* (1851), je ne vois pas la raison d'un tel changement.

*Seiurus noveboracensis* (Vieill.) (? subsp.) 2 ♂♂ ad. — Juncana, Comitan, 9 et 16 septembre.

Les races de cette espèce semblent vraiment mal définies. De ces deux spécimens, l'un est sensiblement plus grand que l'autre et encore plus teinté de jaune sur le dessous du corps.

*Icteria virens virens* (L.) ; ♀ ad. — Comitan, 5 octobre.

*Wilsonia canadensis* (L.) ; ♂♀ ad., 1 ♂ imm. — Juncana, Comitan, 16 et 9 septembre.

*Wilsonia pusilla* (Wils.) (? subsp.) ; 2 ♂♂, ♀ ad., ♂ juv. — Juncana, Comitan, 12 au 26 septembre.

*Myioborus miniatus intermedius* (Hartl.) ; 3 ♂♂ ad., 3 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa, Comitan, de mai à août.

Cette sous-espèce, particulière au Chiapas et au Guatemala, est bien caractérisée : la brièveté relative de la queue et la faible étendue de ses plages blanches la différencient à première vue de la race mexicaine typique.

*Basileuterus culic. culicivorus* (Licht.) ; 5 ♂♂, ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, de mai à août.

*Basileuterus Belli* (Gir.) ; 3 ♂♂, 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 13 et 14 juillet, 13 août.

Ces spécimens sont semblables à d'autres, plus septentrionaux, du Mexique et ne justifient pas le maintien de la race *scitulus* Nelson.

*Basileuterus ruf. rufifrons* (Swains.) ; 3 ♂♂, 7 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa, Comitan, en juin et août ; Juncana, Comitan, en septembre.

Les spécimens de septembre sont en plumage usé.

#### FRINGILLIDÉS.

*Hesperiphona Abeillei cobanensis* Nels. ; 3 ♂♂, 1 ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 3, 9 et 30 juin, 19 juillet.

Espèce toujours considérée comme rare dans tout son habitat. Ces spécimens ne diffèrent de la race typique du Mexique que par la pigmentation plus intense du dessous du corps.

*Caryothraustes pol. poliogaster* (Du Bus) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 4 mai.

*Saltator atriceps atriceps* (Lesson) ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 17 juillet, 3 juin.

*Saltator maximus magnoides* Lafr. ; ♂, 2 ♀♀ ad., ♂ juv. — Santa Rosa, Comitan, 16 et 26 mai, 16 juin, 3 juillet.

*Sporophila torqueola Morelleti* (Bp.) ; 2 ♂♂, ♀ ad. — Juncana, Comitan, 1, 4 et 6 septembre.

*Volatinia jacarina splendens* (Vieill.); 3 ♂♂, ♀ ad. — Santa Rosa et Juncana, Comitan, 7 juin, 14 juillet, 9 septembre.

*Spinus notatus notatus* (Du Bus); ♂ ad. — Juncana, Comitan, 10 septembre.

*Spinus psaltria psaltria* (Say), 2 ♂♂ ad. — Juncana, Comitan, 27 septembre.

*Sycalis luteola chrysops* ScL.; 2 ♂♂ (? juv.). — Juncana, Comitan, 1<sup>er</sup> septembre.

Je rapporte à cette forme encore fort rare et mal connue — unique représentant tout à fait isolé en Amérique du Nord d'un genre essentiellement sud-américain — deux petits oiseaux, très voisins effectivement des *Sycalis luteola*, mais sans doute en plumage de transition, teinté de jaune seulement sur l'uropygium et le dessous du corps, avec le dessus et le jabot fortement striés de noirâtre.

*Loxia curvirostra Stricklandi* Ridgw.; 3 ♂♂ ad. et juv. — Juncana, Comitan, 10 et 29 septembre.

*Aimophila ruf. rufescens* (Swains.); 4 ♂♂, 4 ♀♀ ad. — Juncana, Comitan, 3 au 12 septembre; ♂♀ juv. — Santa Rosa, Comitan, 14 et 7 juillet; ♂♀ juv. — Juncana, Comitan, 2 octobre et 1<sup>er</sup> septembre.

Dans cette série de spécimens, presque tous les adultes capturés en septembre sont en plumage très usé. Les jeunes ont un aspect notablement différent : le dessous du corps est plus ou moins teinté de jaune, et le jabot et les flancs sont striés de noir.

*Aimophila ? Botterii petenica* (Salv.); 2 ♂♂, ♀ ad. — Juncana, Comitan, 1<sup>er</sup> et 4 septembre.

Le statut de cette espèce et des soi-disant formes alliées est encore enveloppé de trop d'incertitude pour pouvoir être discuté ici d'après ces trois spécimens. Ceux-ci sont d'ailleurs en plumage extrêmement usé et confirment de ce fait les suggestions de Griscom au sujet de l'insuffisance des matériaux d'étude.

*Spizella socialis mexicana* Nelson; 2 ♂♂ ad. — Comitan, 14 et 16 avril; ♂♀ imm. — Juncana, Comitan, 30 et 3 septembre.

*Zonotrichia capensis septentrionalis* Grisc.; ♂♀ ad., ♂ juv. — Santa Rosa, Comitan, 3 juin; Comitan, 12 avril; Juncana, Comitan, 30 septembre.

Le ♂ adulte de juin est en plumage très usé. Le jeune a le plumage fortement strié en dessous.

*Pipilo maculatus chiapensis* v. Ross.; ♀ ad. — Comitan, 15 avril; 5 ♂♂, ♀ ad., ♂♀ imm. — Juncana, Comitan, 25 août au 2 octobre.

Ces oiseaux sont topotypiques de cette race récemment décrite par van Rossem (*Bull. B. O. C.*, vol. LVIII, p. 130, 1938). Malgré la ténuité des caractères différentiels invoqués pour définir cette

nouvelle race d'une espèce si variable, ces caractères sont néanmoins nettement confirmés par la coloration des cinq ♂♂ adultes cités ici, ainsi que par leur longueur d'aile (80 à 86 mill.).

*Atlapetes albinucha* (D'Orb. et Lafr.); 4 ♂♂, 3 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa, Comitan, de juin à août.

Les jeunes se font remarquer, comme pour les Embéridés de ce groupe en général, par les striations noirâtres de la poitrine. Il est intéressant de noter dans cette région du Chiapas cette forme caractéristique du Mexique méridional, et non l'*Atl. gutturalis*, qui la remplace au Guatemala et dans l'Amérique centrale. La curieuse distribution géographique de ces deux soi-disant espèces (en Colombie) laisse persister quelque doute sur leur statut respectif. Des trois adultes cités ici, l'un est semblable aux spécimens homologues de Vera-Cruz, les deux autres montrent une bande nuchale blanche beaucoup plus étroite.

*Atlapetes brunneinucha* (Lafr.); 4 ♂♂, 2 ♀♀ ad. et juv. — Santa Rosa, Comitan, de juin à août.

#### CÆREBIDÉS.

*Cæreba flaveola mexicana* (Scl.); 2 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 4 et 7 juin.

*Diglossa baritula* ? *montana* Dearb.; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 1<sup>er</sup> et 26 mai.

Sauf par la teinte un peu plus foncée des parties inférieures, le spécimen ♂ ne diffère pas d'autres, plus septentrionaux, du Mexique, et je doute qu'il existe une distinction bien nette entre la forme mexicaine *baritula* Wagl. et la forme guatémaltèque *montana* Dearb.

*Cyanerpes cyaneus cyaneus* (L.); 3 ♂♂ ad., ♀ juv. — Santa Rosa, Comitan, 25 juillet au 11 août.

La soi-disant sous-espèce *carneipes* (Scl.) ne me paraît pas trouver confirmation dans ces spécimens, semblables à ceux de l'Amérique du Sud.

*Cyanerpes cœruleus lucidus* (Scl. et Salv.); 8 ♂♂, 2 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 30 juin au 22 août.

Cette bonne série de spécimens recule encore un peu la limite septentrionale de dispersion et de l'espèce et de la sous-espèce, non signalées jusqu'ici au nord du Guatemala. Sept sur dix des spécimens ont été capturés en août : peut-être cette époque marque-t-elle une période attractive particulière pour cette espèce, probablement sujette comme tant de nectarivores à des déplacements selon la floraison de certains végétaux.

*Chlorophanes spiza guatemalensis* cl.; ♂ presque ad. — Santa Rosa, Comitan, 12 mai.



TANAGRIDÉS.

*Chlorophonia occ. occipitalis* (Du Bus) ; 7 ♂♂, 4 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 2 mai au 20 août.

Ce fort bel oiseau offre, parmi cette série, une grande constance de caractères morphologiques.

*Thraupis abbas* (Licht.) ; 2 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 25 juin, 7 juillet.

*Phlogothraupis sang. sanguinolenta* (Lesson) ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 27 mai.

*Pyrranga flava dextra* Bangs ; ♂ ad., ♂ juv. — Juncana, Comitan, 9 et 13 septembre.

*Pyrranga leuc. leucoptera* Trud. ; 5 ♂♂, 3 ♀♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 4 juin au 28 juillet.

*Pyrranga bidentata sanguinolenta* Lafr. ; 2 ♂♂ ad. — Santa Rosa, Comitan, 3 mai, 9 juin.

*Habia rubica* (Vieill.) ? subsp. ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitan, 6 mai.

Cette espèce, de vaste répartition géographique, a donné lieu à la distinction plus ou moins fondée de tant de sous-espèces (HELLMAYR, dans son Cat. of Birds of Amer., tome IX, n'en maintient pas moins de six, rien que pour les états méridionaux du Mexique et le Guatémala !) qu'il est impossible de se prononcer à ce sujet pour cet unique spécimen ♀.

*Chlorospingus ophthalmicus Dwighti* Und. ; 5 ♂♂, 3 ♀♀ ad. et imm. — Santa Rosa, Comitan, 10 mai au 5 août.

ICTÉRIDÉS.

*Amblycercus hol. holosericeus* (Licht.) ; 2 ♂♂ ad. — Juncana, Comitan, 6 et 12 septembre.

*Agelaius phœniceus* (L.) ? subsp. ; ♂ imm. — Comitan, 13 avril.

Spécimen en plumage presque entièrement noir, mais avec la couleur vive des épaulettes de teinte orangée, et non rouge, et fort peu développée. Les auteurs américains n'ayant décrit pas moins de vingt soi-disant sous-espèces nord-américaines de cet Oiseau bien connu, il est impossible d'en reconnaître les caractères d'après ce seul spécimen.

*Sturnella magna alticola* Nels. ; 3 ♂♂, ♀ ad. — Juncana, Comitan, 3 au 30 septembre.

Spécimens en plumage très usé.

*Icterus galbula* (L.) ; ♀ ad. — Comitán, 9 avril ; ♀ ad. — Juncana, Comitán, 12 septembre ; ♂ juv. — Comitán, 4 octobre.

Ces spécimens marquent sans aucun doute les deux passages annuels dans le Chiapas de cette espèce migratrice.

*Icterus spurius* (L.) ; ♂ ad., 2 ♂♂ juv., ♀ ad. — Juncana, Comitán, 12 au 23 septembre ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 3 août.

Les ♂♂ jeunes ressemblent aux ♀♀ adultes, mais celles-ci sont un peu plus petites.

*Icterus prosth. prothemelas* (Strickl.) ; ♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 10 juin.

*Icterus Wagl. Wagleri* Scl. ; ♂ ad. — Comitán, 4 octobre ; ♀ juv. — Santa Rosa, Comitán, 14 juillet.

*Icterus chrys. chrysater* (Lesson) ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 21 juillet et 6 juin ; ♀ ad. — Comitán, 21 septembre.

*Dives dives dives* (Licht.) ; ♂♀ ad., ♂ imm. — Santa Rosa, Comitán, 17 et 24 mai, 12 juin.

#### CORVIDÉS.

*Aphelocoma unicolor caelestis* Ridgw. ; ♂ ad. — Santa Rosa, Comitán, 30 juin.

Les différentes races de cette belle espèce sont toutes considérées comme rares et assez mal connues. Ce spécimen diffère notablement par sa teinte des deux spécimens du Guerrero (*Aph. unicolor guerrerensis* Nels.) envoyés au Muséum par Mr. M. del Toro.

*Cyanolyca pulchra mitrata* Ridgw. ; 4 ♂♂, 8 ♀♀ ad., imm. et juv. — Santa Rosa, Comitán, de mai à août.

Cette série de spécimens paraît prouver que cette espèce est abondante dans cette région du Chiapas.

*Cyanolyca pumilo pumilo* (Strickl.) ; ♂♀ ad. — Santa Rosa, Comitán, 20 juillet.

Espèce apparemment rare encore et peu connue, caractéristique de la faune d'altitude du Chiapas au Salvador.